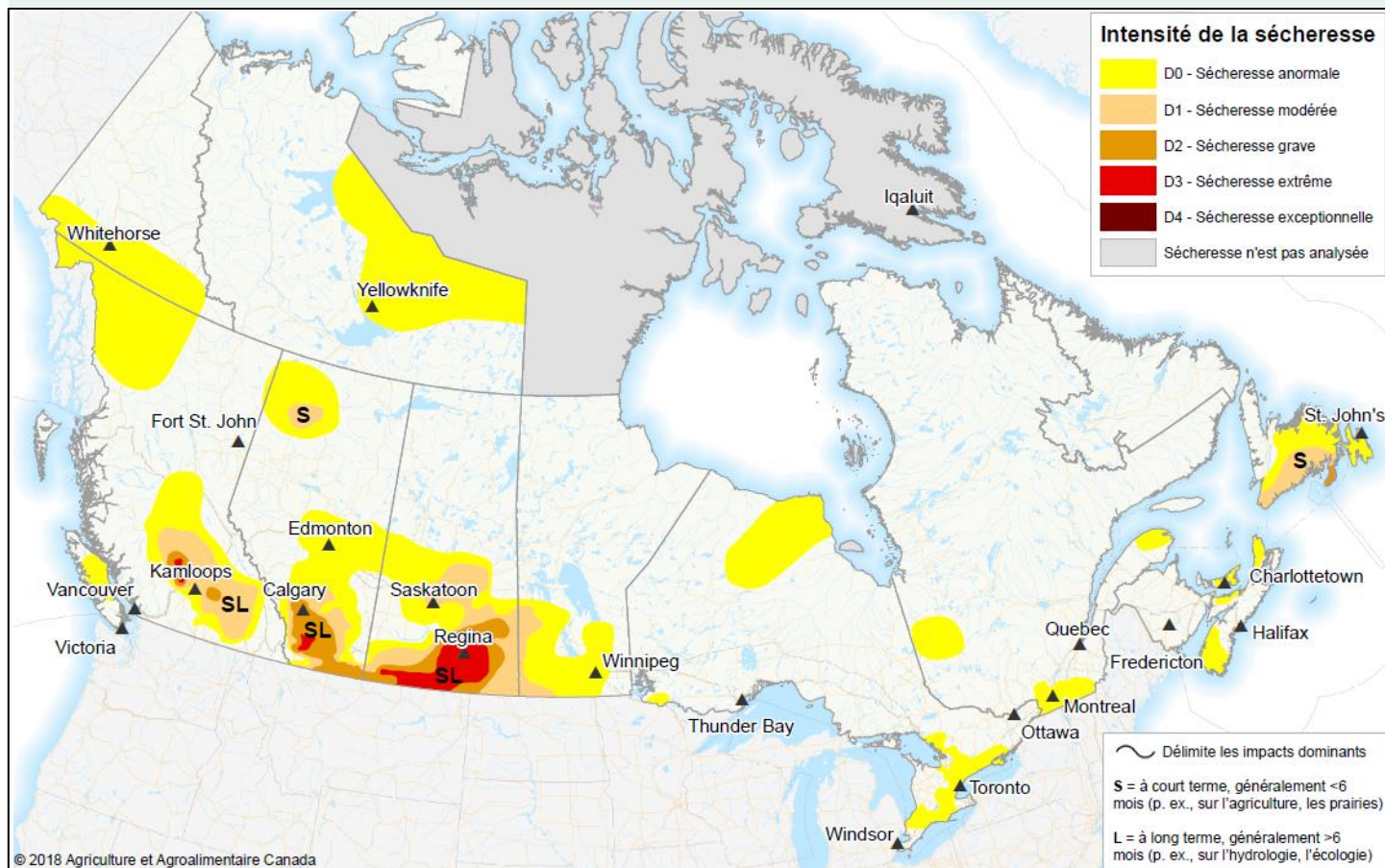


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 décembre 2017



De façon générale, les conditions de sécheresse dans la majorité des régions au Canada se sont améliorées au cours du mois de décembre. Les précipitations étaient variables sur l'ensemble du pays; les conditions d'humidité se sont améliorées le long des régions côtières, mais les déficits hydriques ont persisté sur les Prairies et les régions centrales. Avec l'hiver qui s'installait peu à peu dans une bonne partie du pays, bon nombre des préoccupations restantes quant à l'humidité étaient liées à des conditions qui persistaient depuis l'automne. La sécheresse de longue durée a persisté dans le sud de la Colombie-Britannique, le sud de l'Alberta, le sud de la Saskatchewan et Terre-Neuve.



## **Région du Pacifique (BC)**

Les fortes quantités de précipitations qui sont tombées sur une bonne partie de la Colombie-Britannique ont donné lieu à une amélioration continue des conditions de sécheresse. De bons niveaux d'humidité ont été observés sur la côte de la Colombie-Britannique, ce qui a mené à une diminution des conditions de sécheresse anormale (D0) sur l'île de Vancouver. On a observé une certaine amélioration dans les régions du centre-sud de la province, mais les conditions de sécheresse grave (D2) et extrême (D3) ont persisté, depuis la saison de croissance, dans les régions les plus touchées, où d'importants déficits de précipitations se sont poursuivis. Les conditions sèches ont persisté le long de la frontière nord de la province, par conséquent, une enclave D0 s'est maintenue dans cette région.

## **Région des Prairies (AB, SK, MB)**

Les conditions de sécheresse se sont améliorées sur l'ensemble de la région des Prairies depuis l'évaluation du mois dernier. On a observé une amélioration minimale dans le sud de l'Alberta où les déficits de précipitations ont persisté, et certaines enclaves de sécheresse grave (D2) et extrême (D3) se sont maintenues. Des conditions de sécheresse anormale (D0) se sont étendues dans le centre de l'Alberta. Dans le nord de l'Alberta, les conditions de sécheresse se sont améliorées légèrement en raison d'une augmentation à court terme des précipitations; toutefois, la sécheresse a persisté de façon générale. La sécheresse de longue durée a continué à dominer la moitié sud de la Saskatchewan, car les précipitations étaient inférieures à la normale saisonnière et n'étaient pas suffisantes pour atténuer les conditions de sécheresse persistantes. Par conséquent, les conditions de sécheresse anormale (D0) et modérée (D1) ont persisté sur l'ensemble de la région du centre-sud de la province, à l'exception d'enclaves dans la partie ouest. Les niveaux d'humidité sont demeurés une source de préoccupation dans les régions centrales et est les plus au sud qui étaient caractérisées par des conditions D3. En raison des quantités de précipitations inférieures à la normale, une bonne partie de la moitié sud du Manitoba a continué à connaître des conditions D0, et l'on a observé une petite enclave D1 le long de la frontière avec la Saskatchewan.

## **Région du Centre (ON, QC)**

Les conditions sur le centre du Canada ont été variables tout au long du mois de décembre. Le déficit continu des précipitations et un piètre débit des cours d'eau ont mené à l'agrandissement des enclaves de sécheresse anormale (D0) dans le sud de l'Ontario et le sud-ouest du Québec. Inversement, les conditions se sont améliorées dans le nord du Québec où il y a eu une diminution d'une enclave D0, car les précipitations sont revenues à la normale saisonnière.

## **Région de l'Atlantique (NS, NB, PE, NL)**

Le Canada Atlantique a connu un mois relativement humide, ce qui a contribué à atténuer certaines conditions de sécheresse. Le débit des cours d'eau sur l'ensemble de la région était supérieur à la moyenne à la fin décembre. Les conditions se sont améliorées au Nouveau-Brunswick, en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard, et seules quelques enclaves de sécheresse anormale (D0) persistaient le long de certaines parties de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse. À Terre-Neuve, le déficit continu des précipitations a donné lieu à des conditions de sécheresse persistantes.

## **Région du Nord (YT, NT)**

Les conditions de sécheresse dans la région du Nord demeurent semblables à celles de l'évaluation du mois précédent. L'enclave de sécheresse anormale (D0) a persisté dans les Territoires du Nord-Ouest en raison d'un piètre débit des cours d'eau et d'une longue période de précipitations inférieures à la normale. L'enclave D0 le long de la frontière sud du territoire du Yukon a connu une certaine amélioration en raison du débit exceptionnel des cours d'eau, mais il persistait une petite enclave.